

### Temario Curso Vmware y Veeam - 2021

#### INTRODUCCIÓN

- ❗ Presentación Curso.
- ❗ Introducción VMware vSphere
- ❗ Arquitectura VMware vSphere
  - I. ESXi
  - II. vCenter
  - III. Otros (VDP, etc.)
- ❗ Licenciamiento VMware vSphere
- ❗ VMware Matrices de compatibilidad
- ❗ Introducción Veeam Backup
- ❗ Arquitectura Veeam Backup
- ❗ Licenciamiento Veeam Backup

#### LABORATORIO

- ❗ Instalación ESXi (VMachine) 6 por las 2 formas.
- ❗ Instalación vCenter (En nuestro Host)
- ❗ Presentación Administración. Operativa Simple.
- ❗ Creación Máquina virtual nueva (En nuestro Host)
- ❗ Instalación Veeam Backup
- ❗ Operativa simple Veeam Backup (Synology)

#### STORAJE COMPARTIDO

- ❗ Teoría ISCSI
  - I. Formas de conectividad
  - II. Storage Básico
- ❗ HA, diferentes funcionalidades alta disponibilidad de cada uno de los roles.
- ❗ Update Automático

#### LABORATORIO

- ❗ Update ESXi
- ❗ Update Vcenter
- ❗ Implementación Storage Compartido ISCSI
- ❗ Features (vMotion, storage vMotion, ... y ejemplos).
- ❗ Update Veeam Backup

## **VMware y Veeam Avanzado**

- ❗ Creación imágenes ESXI Envedir Drivers
- ❗ Administración de Parches
- ❗ Dudas, consultas y repasos